

# MEMORIAL SOBRE la industria y artificio.



ENTRE Las demas cosas que la razon de estado pide, cuyo oficio es conocer los medios, que son necessarios para fundar, conseruar y acrecentar vna ciudad o Reyno, ninguna es mas necessaria y vtil que la industria y artificio, y para significar esto he querido comēçar de vn capitulo que sobre esto haze Iuan Botero, en el libro que escriue de la razon de estado, que traduzido del Italiano en Español, dize así. No ay cosa mas importante para acrecentar vna ciudad, y hazerla rica y abundante de moradores, que la industria de los hombres, y la multitud de las artes. Delas quales vnas son necessarias, otras prouechosas a la vida ciuil, otras se dessean por ornamento y pompa, otras por regalo y entretenimiento de las personas ociosas, de donde se sigue abundancia de dineros, y de gente que trabaja, o negocia, o trae materiales para los que trabajan, compra y vende, lleva de vn lugar a otro las cosas que se han trabajado con el ingenio, o con las manos del hombre. Selim primer Emperador de los Turcos, para poblar y enoblecer a Constantinopla hizo venir muchos excelētes artifices de la Real ciudad de Tauris, y del gran Cayro. No entendieron mal este punto los Polacos, porque quando eligieron por su Rey a Enrique Duque de Anju, entre las otras cosas, que le pidieron, fue que les truxesse a Polonia, cien familias de artifices. Y porque el arte compite con la naturaleza, me preguntara alguno, qual de las dos cosas es mas importante para engrandecer y hazer populosa vna ciudad, la fertilidad de la tierra, o la industria del hombre? yo digo que sin duda la industria, porque las cosas que produce la mano artificiosa del hōbre, sō muchas mas, y de mucho mayor precio, que las que cria la naturaleza. Porque esta da la materia, y

A el



el sugeto, mas la subtileza y el arte del hombre dan la admirable variedad de las formas. La lana es fructo de la naturaleza simple y glossero: quãtas cosas hermosas, y de quãtas maneras nos fabrica el arte? quã grãdes prouechos nos trae la industria quiẽ la carda, quiẽ la hila, quiẽ la texe, la tiñe, la corta y la cose de mil maneras, y la lleva de vn lugar a otro. Fruto simple de la naturaleza es la seda, quãtas diuersidades de telas hermosissimas fabrica el arte? Esta haze q̃ la baba de vn vilissimo gusano sea estimada de los Principes, tienda en precio de las Reynas, y finalmẽte que cada vno quiere honrar se con ella. Mucho mayor numero de gente biue de la industria, que de la rãta, como se puede ver en muchas ciudades de Italia, mas principalmente Florencia, Genoua, y Venecia, de cuya grãdeza y magnificencia, no es necesario dezir, donde con el arte de la seda, y de la lana se sustentan casi dos tercios de los moradores. Mas quien no vee esto en todas las artes? las rentas que se facan de las minas de hierro no son muy grandes, mas es el prouecho que se faca del trabajo, y de la negociacion del mismo hierro, biuen infinitos que le facan, que lo limpian, que lo cuelan, y lo venden por grueso y por menudo, fabrican machinas de guerra, armas ofensiuas, y defensiuas, instrumentos sin numero para el yso del agricultura, architectura, y para todas las artes y necesidades de la vida, que no ay menos necesidad del hierro que del pan. De manera que quien comparasse las rentas que los señores facan de las minas de hierro, cõ el prouecho que facan los artifices y mercaderes con la industria, de donde se enriquezen tambien, increiblemente los Principes, por via de tributos e imposiciones, hallaria que la industria sobrepuja gran parte a la naturaleza. Comparemos los marmoles con las estatuas, con los colosos y columnas, con las obras infinitas que se hazen: comparemos los maderos con las galeras y galeones, cõ las naues y otros baxeles de infinitas fuertes de guerra y de carga, cõ las estatuas y ornamentos de casa, y con otras cosas sin cuento, q̃ se fabrica con la hazuela, con el escoplo y con el torno. Comparemos



paremos las colores con las pinturas, y el precio dellas con el valor de aquellas, y entenderemos quanto mas vale el artificio, y labor que la materia, y quanta mas gente biue por medio de las artes, que por beneficio inmediato de la naturaleza. Zeufis excelentissimo pintor daua sus obras por muy poco precio: porque dezia generosamente que no se le podian comprar por ninguno. Tanta es la fuerça de la industria, que no ay minas de plata, ni oro en la nueva España, o en el Peru, que se le puedan ygualar, y mas vale la rêta de la mercancia de Milan al Rey nuestro señor, que las minas de Potosi, ni de Xalisco. Italia es vna prouincia dende no ay minas de importancia de plata ni de oro, como tampoco no las ay en Francia, y la vna y la otra prouincia son abundantisimas de dineros y tesoros por el beneficio de la industria. Flandès no tiene minas de metales, y mientras tuvieron paz, por las grandes y diuersas obras que alli se fabrican con arte y sutileza inestimable, no ha tenido inuidia a las minas de Vngria, y Transilvania, y no auia en Europa tier-  
do donde huuiesset tantas ciudades y tan grandes, y tan frequentadas de los forasteros. Alsi que con justarazon por los grandes tesoros que el Emperador don Carlos sacaua, algunos llamauan aquellas tierras las Indias de su Magestad, la naturaleza induze en la materia primera las formas, y la industria humana fabrica sobre el natural compuesto formas artificiosas sin fin, porque la naturaleza es con el artifice lo q̄ la materia primera es con el agête natural. Pues el Principe q̄ quiere hazer su ciudad populosa, deve introducir toda suerte de industria, y artificio: lo qual hara cō traer artifices excelêtes de otras tierras, y recompensalles y acomodalles conuenientemente, y hazer quenta de los buenos ingenios, y estimar las inuenciones, y las obras que tienen singularidad y estrañeza, premiar las perfectas y excelentes: mas sobre todo es necessario que no consienta, que se saquê fuera de su estado los materiales sin obrar, las lanas, las sedas, las maderas, los metales y otras cosas semejantes: porque cō



los materiales se van tambien los artifices, y de la negocia-  
cion de los materiales labrados biue mucho mayor nume-  
ro de gente que de la materia simple: y las rentas del Prin-  
cipe son muy mayores por sacar las obras que los materia-  
les, como se vee que dan mas prouecho los terciopelos que  
las sedas, las rajas que las lanas, los lienços que el lino, las  
cuerdas que el cañamo. Y entendiendo esto los Reyes de  
Francia, y de Inglaterra, prohibieron sacar las lanas de sus  
estados: esto hizo tambien el Rey nuestro señor, mas estas  
ordenanzas no se pudieron guardar, porque teniendo es-  
tas prouincias grande abundancia de lanas finissimas, no  
auia tantos artifices que las pudieffen labrar todas. Y aun  
que los dichos Principes hazian esto por el prouecho y ren-  
ta que se sacaua de los paños de la lana, que es mucho mayor  
que el que se saca de las lanas sin labrar: con todo lo mismo  
aprouecha para poblar las tierras: porque mucha mas gente  
biue de las lanas labradas, que de las no labradas. De donde  
se figue la riqueza, y la grandeza del Rey. Porque la mul-  
titud de la gente haze fertil la tierra, y con la mano y el ar-  
te da mil formas a la materia natural: con esto concluye su  
capitulo Iuan Botero.

*En esto se echa  
de ver quanta falta  
hacen los artifices en  
España*

*Proverb. 8. In mul-  
titudine populi dig-  
nitas regis.*

Grãde es porcierto el fruto que alcãça yn Reyno o ciu-  
dad por medio de la industria, pues della nacen dos tan ma-  
rauillosos efectos, como es el conseruar y aumentar, cõ ella  
biuen y se entretienen los ciudadanos y subditos, y se euitan  
por esta via los delitos y discordias ciuiles que nacen de  
ociosidad, y no solo se resiste al furor de los enemigos, mas  
aun se cobran fuerças para sugetarlos, estendiendose asì los  
limites del tal Reyno y ciudad. Del menosprecio y falta de  
las artes se han seguido en España no pequeños daños, pues  
vemos cada dia que los estrangeros con sus mercaderias, y  
si va a dezir verdad, con buxerias nos lleuan el dinero y le  
convierten en poluora, y fuerças contra nosotros mismos:  
todo lo qual cessara, si las artes y artifices fueran hõrados y  
fauorecidos. Porque an si huiera muchos que quisieran de  
prendellas, los quales viendo que no solamente no lo son,  
fino menospreciados y abatidos, juzgan por menos mal ser  
vagamundos,



huuiera ley, ni autoridad de prudētes que lo dixeran, la misma razón lo dize por ser bien publico, el qual se ha de preferir al prouecho particular. La suprema y mas principal ley del pueblo, Autor Tulio, es la vtilidad publica, y a este blāco segun Platon se han de encaminar todas las leyes, y el mismo Tulio tratando del principio de las ciudades y Republicas entre otras muchas palabras dignas de verse, va diziēdo: Y para q̄ edificadas las ciudades los hombres se ensenassen aguardar justicia y se acostumbraffen a obedecer a otros, y no solamente a padecer trabajos por el prouecho publico, pero aun a perder sus vidas por el, &c. Y en otra parte asimismo dize. Todas las leyes conuiene que se enderezē y guien al prouecho y bien publico, y se interpreten segun la vtilidad comun, y no segun las palabras y escritura dellas: y en esto tuuieron gran virtud, y anduuieron sabios nuestros padados, porque quando escriuiā las leyes no se les acordaua de otra cosa sino de la vtilidad y remedio publico. y va discurrendo a cerca desto con las sentencias y eloquencia que suele, que por ser esto tan claro no refiero, ni menos quiero gastar tiempo en comprouar cosa tan euidente, y asimismo considerando el bien que del artificio viene a la Republica, Numā Pompilio Rey de Roma como tan gran Republico, que tambien entendia quanto valia para la conseruacion y acrecentamiento de Roma, poco antes edificada, fuera de muchas cosas que instituyo acerca de su vana religion, segun Plutarcho dize, hostigo y compelio tanto a sus vassallos a la agricultura, y otros artificios, q̄ fue causa de exemplo a otras naciones, el qual oxala tomassemos nosotros, asimismo del, como de muchas Republicas de Italia, y otras partes, que acerca desto ay oy bien ordenadas, y aunque a algunos les parece esto fuerça de libertad, no es sino como esta dicho, fundamento y conseruaciō della: la qual no podemos tener sin el biē de nuestra patria, y asimismo desde el dia q̄ para poder gozar de esta libertad que tan estragada estaua, y poder biuir vida de hombres nos juntamos a viuir en ciudades: y nos vnimos e hizimos vn cuerpo, desde esse dia quedamos mas obligados a la Republica, q̄ a nuestros padres, como Tulio, Valerio, Li-

uio,

L.2. & ibi Luc. de pē  
na. C. de excusat. ar  
tific. lib. 10. Cassa. in  
catalog. gloria mundi  
11. p. 32. consid. Greg.  
Lopez in. l. 5. tit. 20.  
p. 2. verbo monstrā-  
les.  
Cicer. lib. 1. de legib.  
Cicer. lib. 1. de inuen-  
tione. in prin. & c. 2.  
& lib. 2. de legi. Res-  
publica, inquit, nomē  
vniuersę ciuitatis est  
pro qua mori, & cui  
nos totos dare, & in  
qua omnia nra pone-  
re, & quasi consecra-  
re debemus. Idem Ci-  
cer. inorat. pro Planc.  
Qui pro Republica vi-  
tam reddiderunt,  
nusquam mehercu-  
le eos mortem potius,  
quā immortalitatē  
assēctos putauit. Idē  
Philip. 14. O fortuna  
ta mors, qua natura  
debita, pro patria po-  
tissimū est reddita.



*Tul. orat. pro Dom. pro Sextio.  
Tul. lib. 1. off. P. Valer.  
lib. 5. & tit. de in-  
stit. antiq. Liuius li.  
2. decad. 3. Ant.  
Gel. lib. 2. notat. atr.  
c. 1. notatur in l. ve-  
luti. de inst. & iure.  
Tulio en la oracion  
pro Sextio compara  
la Republica a vna  
naue, adonde la vti-  
lidad y remedio de-  
lla se refiere a la ha-  
bienda y vida de los  
particulares della.  
Ioann. 18.*

uio y otros muchos dicen, y por el conſiguiente quedamos mucho mas obligados a las neceſſidades de la patria que a las dellos, y aſſi ni mas ni menos, que para la conſeruacion de la vida del hombre, ſi ſe le va pudriendo algun miembro, o le va faltando la ſalud, ſe le corta, y ſe le aplica medicinas para alargar la vida. Aſſi ni mas ni menos por el prouecho y neceſſidad deſte cuerpo de Republica, ſe puede forzar y hoſtigar a los particulares della: de dōde en perſona de Chriſto nueſtro Redemptor, ſe dixo: Cōuiene que vn hōbre muera, porque no perezca todo el pueblo.

Pues ya que ſe ha entendido la vtilidad q̄ viene a vna Republica de la induſtria, y la neceſſidad que della ay en Eſpaña, y que para ello ſe podra forzar a los artifices, a que enſeñen ſus artes, y a otros que las aprendan, para quitar todo genero de eſcrupulo quiero ſatisfazer al comū y vulgar error de muchos que ſin ſaber que es flema, dicen q̄ por falta deſta y ſer los Eſpañoles colericos dexā de ſer buenos para las artes: cō el qual tropiezo y necio argumento quieren eſtos enemigos y polilla de ſu patria, hazer incapaz al Eſpañol de lo que es arte, no auiendo naciō en el mundo ni menos eſcritor ninguno que tal diga. Eſta tan lexos la flema de ſer buena para las artes que no pudieron hechar mano entre todas las compleſiones de otra peor, ni mas contraria. Pues para ſaberſe es neceſſario ingenio, habilidad, volūta deſſeo, vigilancia y cuydado: y otros muchos requisitos de que eſta muy cerca el colerico, y tā lexos el flematico, como haziendo comparacion de ambos a dos ſe vera claramente. La colera es caliente y ſeca: la flema fria y humeda, a la vna correſponde de los elementos el agua, a la otra el fuego: la vna conuiene de los tiempos del año, con el imbierno, la otra con el eſtío: la vna cria torpes y grueſſos ingenios, la otra agudos y delicados: la vna cria ſueño, pereza, y deſcuydo, la otra vigilancia, diligencia, y cuydado: el flematico hu yelos trabajos y artes, el colerico las busca y ſigue, el colerico ſe muere por honra al flematico ſe le da poco por ella, la colera haze al hombre amigo de limpieza y pulicia, la flema ſucio y deſaliñado, la colera haze los hombres magnani-  
mos



mos y fuertes, la flema flosos, cobardes, y pusilanimos: el colerico se conoce por tener los ojos hundidos, la nariz aguda, la cara cetrina, la habla veloz, ancho el pecho, cetrinos los ojos, y por otras muchas señales: el flematico se conoce por tener la cara gruesa, y descolorida, el cuerpo carnoso, el pecho debil, venas estrechas, y por andar desaliuando siempre y escupiendo: y considerando esto san Bernardo en su Apologetico dize, que los hombres gruesos y grades (flematicos se entiende y no sanguinos) son de poco animo y tardo ingenio, y los sencillos y filacos dize, ser de espíritu viuacissimo. Y Aristotiles dize, que la melancholia es la mejor compleksion de todas, para las artes, y que el hombre de grande ingenio, o es melancholico, o tiene mezcla de locura, pues que otra cosa es melancholia, sino colera adusta, o quemada. De la qual esta mas cerca la colera del Español, y mucho mas que la del Frances y otras naciones.

Siendo pues esto assi que la colera es para muchos, y la flema para nada, que fue la causa de caer en este error tantos hombres, que para sacarles del es menester todo esto, y aúplega a Dios que baste: la causa ha sido el vsarse en el vulgo desta palabra flema en lugar de paciencia, y desta en lugar de mansedumbre y clemencia, y assi para conocer esto, y saber la causa de toda esta varaña, es menester que se sepa que paciencia, es parte y manera de fortaleza, y la mansedumbre parte de templanza, virtudes bien diferentes. Esta mansedumbre o clemencia, segun Marco Tulio, no es otra cosa sino vn refrenamiento del animo incitado, a yra por alguno, y encaminado a venganza: segun esto si vno recibe vna mala palabra de otro que forçosamente le ha de incitar a enojò, y calla, aunque el vulgo dize, Mucha paciencia tuuo fulano, vsando desta palabra en diferente significacion, propriamente se ha de dezir, Muy corto anduuo mucha modestia y mansedumbre tuuo, y ya que sigamos el lenguaje ordinario de paciència, que forçosamente nos hemos de acomodar en quanto a esto con el vulgo, es menester que entendamos que se vsa del impropriamente, y esto no es marauilla. Pues como Aulo Gelio dize, ay muchas palabras que

*Aristotel. p. 30. problem. 1.*

*Tul. de inuen. Rhet. li. 2. c. de gen. delib.*

*Aulgel. lib. 3. noct. atticar. c. 10. idem Gel. lib. 13. c. 28. lib. 42. c. 6.*



el vulgo ha sacado de sus propias y natiuas significaciones; y otras que tienen dos diuerfas y contrarias, vna propria, y otra impropria, y entre otros muchos exemplos trae el desta palabra, *Valetudo*, y *honos*, que significan, enfermedad, y salud, y la palabra *honos*, que significa hōra, se suele tomar como el dize, por injuria. Esto asy mismo acontece en esta palabra paciencia. De donde vino que tomandose esta palabra paciencia en lugar de mās sedumbre y modestia, y siendo mas aparejado a refrenarla yra el flematico que todas las demas compleciones, por dezir, Mucha paciencia o mās sedumbre tuuo fulano, dizen, Mucha flema tuuo, no anduuo colerico.

*Tul. de inuent. & her.  
lib. 2. c. de genere de  
lib.*

La verdadera paciencia, parte que es de fortaleza, no es otra cosa segun Tulio, sino vn largo y voluntario sufrimiento de trabajos, y cosas arduas y dificultosas, por causa de honestidad, o vtilidad: esta es la propria paciencia con que se acaban las guerras, y se alcanza el saber en qualquier genero de arte, ora sea liberal, militar, o mechanica, y de que esta muy cerca el colerico, y muy lexos el flematico, porque como Tulio dize, mas cerca esta de tener paciencia y fortaleza en los trabajos el audaz, y atreuido como lo es el colerico, que el cobarde, y pusilanimos flematico, y ni mas ni menos esta mas cerca de tener constancia y paciencia en las artes el ingenioso, habil, docil, vigilante, y amigo dellas como el colerico, q̃ no el flematico, que tiene las faltas ambadas.

*Tul. de inuent. & her.  
lib. 2. c. de genere de  
lib.*

Asy que segun esto podremos dezir q̃ paciencia se toma propria e impropiamēte, propiamēte por parte de fortaleza, impropiamente por mansedumbre parte de templanza, y que esta se podra llamar flema, pero no aquella en que el colerico sobrepuja tanto al flematico como esta dicho, y asy quando se diga que los Españoles no tienen flema, no por esso se sigue que no tienen lo que es propria y verdadera paciēcia, pues alabando a los Españoles de fuertes, es imposible que dexen de tener paciencia que es parte de fortaleza como esta dicho. Fuera de que la impaciencia, e incōstācia es vicio del Africano, y de otras naciones, y no del Español.

*Tul. de inuent. & her.  
lib. 2. c. de genere de  
lib.*

Demas



Demás desto estoy grandemente espantado de ver que ya que cayeron en este error se engañen y embacen tanto en el que les parece que sola ella es madre de las artes, y la colera cuchillo dellas, y que esta haze en España, que no aya artifices, y aquella que los aya en todas las demas naciones haziendo solo al Español colerico, y a todas las demas naciones flematicos, cosa bien para reyr: fuera de que el Frances, no me podran negar sino que es colerico, y aun algo mas que el Español, y los Indios, Chinos, y otras muchas naciones, no son flematicos, y con todo estas prouincias son abundantissimas en todo genero de artificio. De que claramente se sigue, que no es la causa la flemma ni menos cuchillo la colera, quanto y mas que auindose de depren-der las artes desde niños, como por la mayor parte se aprē- den, no es de tanta consideracion, el ser flematico, coleri- co, sanguino, ni melancholico, pues es cierto que siempre dura lo que en la niñez se imprime, y poco a poco con el cō- tinuo vso y costumbre que desde la niñez se tiene, que es como Marco Ciceron, y Aristoteles dicen, otra naturale- za, se viene a moderar la mala complexion que segun ella te- nemos, y como dize vn refran, con vn clauo se viene a sa- car otro.

*Aristotil, Ethic. 7.  
cap. 10.*

Y afsi Aristotil refiere, en comprouacion desto aquellos versos de Eueno, que bueltos en Español dizen afsi. Aquello que meditando se ha alcançado dura por largos años, y finalmente el vso se conuierte en naturaleza, &c. Y de aqui vino aquel vtil precepto de Pitagoras, que refiere Plutarcho, Ha se de escoger vn buen modo de biuir, al qual la costumbre hara gustoso: y Estilpo Filosofo, segun Ciceron era naturalmente inclinado al vino y mugeres, pero como y refreno de tal manera esta viciosa, y natural inclinació, con doctrina, vso, y exercitacion, que no huuo jamas ninguno que en el viesse, ni echasse de ver rastro ninguno destos vicios: y juzgando vno a Socrates, segun su aspecto, por de ingenio boto, barbaro, y dado al vicio de lasciuias, respondió el. Tal fuera sino me diera al estudio de la Filosofia. Segun esto no importa poco, dize Aristoteles, sino muy mucho

Ethiopia. 7. c. 10.

*Plutarch. de Valer.*



el acostunibrarnos de la vna, o de la otra manera desde mo-  
chachos, antes estatodo puesto en esto: palabras formales  
de Aristoteles, y no mias, <sup>¶</sup> así que segū esto no ay que de-  
zir, si ay flema o no ay flema, paciencia, o impaciencia en  
España, razon tan sin fundamento como esta dicho, fuera  
de que dezir lo contrario, seria negocio mal sonante.

Dirame pues agora alguno. Si esso ni essotro es la causa,  
porq̃ no ay artifices en España, como en essotras naciones?  
Essa dire yo. El no auer artifices en ella, no es falta de inge-  
nio, porq̃ esse antes le sobra, como se vee en todo genero de  
artificio: pues q̃ es la causa? falta de dotrina: no porq̃ se bagā  
tapizarias, y otras muchas cosas en solo Flandes, y Fran-  
cia, se sigue q̃ en España, y Italia, y en todas las demás par-  
tes se dexan de hazer por falta de ingenio, sino, o por fal-  
ta de dotrina, por no dar en esto, o por falta de materiales:  
pues estos no faltan en España, para todas las artes que son  
necessarias para la vida ciuil, ni menos faltó en algun tiem-  
po dotrina quando los Españoles no tenian necesidad en  
quanto a esto de la ayuda de otras naciones. Porque como  
Budeo varon doctissimo dize, los Españoles, y Franceses  
en las historias antiguas, antes de los Romanos no se trata  
dellos por no ser conocidos, y la causa de no lo ser, fue el bi-  
uir estas naciones con figo, y no admitir el comercio y ne-  
gociacion de gentes estrañas: y no las admitian, porque tie-  
nen ingenios, y materiales para todas las artes, y no tienen  
necesidad del ayuda de otras prouincias: y así los Roma-  
nos, y Cartagineses, quando conquistaron las Españas, no  
les hallaron en casas pagizas, sino muchos castillos y tor-  
res, y Republicas muy bien ordenadas como lo fue Sagun-  
to, Numancia, Cordoua, y otras. Este orden de biuir se guar-  
do hasta en tiēpo de los Godos: el qual se estrago en el Rey-  
nado de Vitisa: y despues siendo conquistadas estas tierras  
por los Alarabes, se perdio toda esta policia, porque los po-  
cos Españoles que escaparon de la batalla del Rey Rodrigo,  
harto tuuieron en que entender en resistir sus fuerças: y  
así podemos dezir que las Republicas de Pelayo, y los de-  
mas sucessores de gloriosa memoria, fueron los reales y cá-  
pos,

¶ Quidam, libro 1. c. 1.

Bud. li. 4. de assē, et  
partib. eius.

¶ Quidam, libro 1. c. 1.

¶ Quidam, libro 1. c. 1.



pos, y sus palacios las tiendas, porque no auia mas orden q̃ el de la guerra. De manera que no teniendo sosiego para biuir en paz y ciudades, Reynando como dicho tengo la guerra, no pudieron tener lugar de procurar que huuiesse artifices, hasta que echados los moros de España, por los Reyes Catolicos don Fernando, y doña Ysabel de gloriosa memoria, y juntandose la Imperial casa de Austria, con las Reales de Castilla, y Aragon, huuo quietud en ella, y començo de nueua la policia. Pues que es la causa que en este centenario de años, auiendo ingenios, materiales, y algunos Españoles, y estrangeros artifices ayudados de nuestros Reyes en España, no nos hemos reparado de todas las artes que hemos menester para la vida ciuil? La razon es por que poco aprouecha que aya ingenio, materiales y dotrina, si en lugar del sustento y alimento de que tienen necesidad las artes, se les dá veneno y rejalgar. El sustento y alimento dellas, Autor Marco Tulio, no es otra cosa sino la honra y el premio. Esta hizo que en tiempo de Alexandro Magno huuiesse tanta diuersidad de grandes ingenios, en todo genero de artes, militar, liberales y mechanicas: este mismo premio y honra hizo assi mismo famosa à Roma en todas artes, cuyas reliquias oy vemos. Y en el vno y otro Imperio nunca riñeron las armas con las letras, ni las artes ni letras con el artificio, como en estos tiempos riñen, antes ayudo lo vno a lo otro a su gloria y fama. Pudiera traer para esto mil exemplos antiguos y modernos que no refiero: pero con todo no dexare de dezir de los modernos algunos. El Christianissimo Rey Francisco de Frãcia, primero deste nombre, fue tan amigo de las artes que merecio llamarse padre dellas, tenia en su seruicio muchos artifices, como lo fue Sebastin Serlio, Iuan Bolonio el Rus, y otros: y por la mucha honra y mercedes que les hazia, murmurauan en la Corte algunos caualleros dello, y viniendo à noticia del Rey, dixo: Yo puedo hazer caualleros, pero no puedo hazer vn solo artifice, con todo ni poder: razon por cierto digna de tal Rey, por ser esto especial gracia de Dios, como el nos lo da a entender en el Exodo en el cap. 28.

*Cicer. lib. i. offi. Art  
stotil. 8. Ethic. di.  
28. La hõra es premie  
de la virtud.*



Pues la Magestad del inuictissimo Cesar Carlos.V.no hizo pocas mercedes, pues entre otras muchas honro a Bacho Brandinelo escultor con vn habito de Santiago: y por que no sea tratar todo de artifices estrangeros, tratemos de los Españoles que en estos cien años ha auido, a quien ha echo famosos las honras, y el puro amor que han tenido a sus artes cosa ya muy antigua. Pues como Volaterrano, di ze en tiempo de Tito Liuió, Historiador famoso de las cosas de Roma, por solo velle fueron muchos Españoles, desde España a Italia, y no ay cosa mas estimada en otras naciones que el natural del Español, de que han dado bastante prueua en ciencias y arte militar, en las quales creo yo q es menester vn poco, sino digo mucha mas paciencia que en el artificio: mas por ser mi intento exemplificar esto en el artificio, hare relacion de algunos artifices que huui eran sido mas celebrados y solenizados, si fuerã estrangeros, para que con palabras y obras, y como dizẽ en theorica y practica conste que los Españoles son los mejores ingenios del mundo, y que la causa de no crecer el artificio en España, es la poca honra que los particulares y Republicas les hazẽ. Berruguete natural de Paredes de Naua, fue gran pintor, como lo muestran sus obras en la Yglesia mayor de Toledo. Alonso Berrugete su hijo, fue assi mismo tan gran pintor y escultor, que merecio ser señor de la Vétosa, y tener llau de la Camara del Emperador Carlos.V. Rincon natural de Guadalaxara, por ser pintor famosissimo, se le dio vn habito de Santiago. El señor Siloe Maestro mayor delas obras de Granada, fue escultor y architecto insigne. Los Machucas padre y hijo fueron famosos pintores. Couarruias Maestro mayor de las obras de Toledo, padre del Obispo de Segouia. Couarruias Presidente de Castilla, fue escultor y architecto famoso. Gregorio Pardo su hierno, fue pintor y escultor insigne. Gaspar Bezerra architecto escultor, y pintor insigne, pinto en Roma vna famosa capilla, no se contentando de que su fama quedasse solo en España, y fue tan famoso en su era que no le excedio ninguno de los que estauan en Roma. Iuan Fernandez de Navarrete

mudo



mudo otro Apéles Español, aunque los de su tiempo le yqualauan con Ticiano, otros entienden que le passo: los Hernandez fueron de los mas insignes pintores de su tiempo: Bargas natural de Seuilla, assi mismo fue famoso pintor, pinto al fresco la torre de la Yglesia mayor de Seuilla, y otras muchas pinturas celebradas.

A Iuan Baptista de Toledo, natural de Madrid quié aura que bastantemente le alabe, el qual fue tan celebrado q merecio ser llamado en Roma el valiente Español, fue en ella aparejador de la fabrica de san Pedro en tiempo de Michael Angelo, e hizo en España el modelo de S. Lorēço el Real, aquí sucedio en la prefectura deste glorioso edificio casi desde el principio hasta ponelle en su verdadera perfeccion, Iuā de Herrera Matematico insigne y Apofentador mayor de Palacio, luz de gran parte de este artificio de España, el qual cō mas justa razon deue ser celebrado en nuestros tiempos que Tesifon, Meleagenes, y Teodoro lo fueron en los passados: porq si a ellos les hizo famosos el presidir en las obras de los Templos de Diana, y Minerua, el lo deue ser mucho mas: pues ha presidido en otra mas excelente que ellas y de otro mas subido y excelente Templo que ellos y de quātos ha auido en el mundo. En cuya fabrica se ha visto euidentemente el admirable ingenio de los Españoles y la facilidad q tienen en aprender todo genero de artificio, y della podemos dezir que ha procedido como del caualllo Troyano tāta diuersidad de artificios para todo el Reyno, que siendo como dizen tan pobres de algunos dellos, podemos oy ayudar con ellos a otras naciones, como son architectos, pintores, estaturios, lapidarios, rexeros, y cerraxeros y otras muchas machinas que para este diuino Templo han sido menester: en los quales no haze ninguna nacion del mūdo ventaja a nuestra España: y aunq los bordadores Españoles antes desta fabrica erā los mejores del mūdo en quāto al matiz: con todo podemos dezir q se han refinado en ella, Assi que segun esto podra dezir con mucha mas razon el Rey nuestro señor lo q de Octauiano Augusto refiere Suetonio, que auiendo honrado a Roma con diuersidad de Té-



*Aristo. li. OEconom.  
dize, Mucho mas gra  
uemēte siente vn hō  
bre el quitalle la hō  
ra que la hazienda.*

plos y edificios, gloriándose dixo: De marmol os bueluo a Ro  
ma, que me distes de ladrillo: porque si el edificio tanto co  
mo esta dicho, tenia artifices que lo hiziesse: mas el Rey  
nuestro señor ha criado los mas dellos de nuevo y ay mu  
cha diferēcia de sus obras a esta obra. Ha hōrado el Rey nue  
stro señor tantos artifices acerca desto y otras artes, que si  
algun bien en esto tenemos en España ha sido por su causa,  
porque nosotros no solo le imitamos en alimentar las artes  
con honra, antes las deshonoramos y abatimos, de manera q̄  
seremos causa de que estos artificios que su Magestad ha hō  
rado se vayan disminuyendo y acabando, como lo somos  
de que otros artificios que ay en el Reyno, no esten en el  
colmo que estuuieran si fueran honrados y fauorecidos, y  
así vista la poca honra que se les haze, no ay artifice por hu  
milde que sea que quiera enseñar su hijo a oficio. Y no es ma  
rauilla que dexen de tener paciencia y constancia en las ar  
tes los Españoles viendo que de vsallas y exercitallas se les  
figue poca honray mucho abatimiento, no auiendo nacion  
en el mundo que mas amiga della sea, antes me espanto  
como ay vn solo artifice. Maxima es verdadera y conclu  
sion certissima, que a donde ay honray premio, alli ay pa  
ciencia y constancia: esta haze al pretendiente padecer y ser  
constante en sus trabajos y lazerias, como se vee cada dia, y  
tāto tiempo que espanta, solo por ser honrado vn dia antes  
de su muerte. Quiē ay en el mundo si no es Español que tal  
paciencia tenga? La hōra que se haze a las buenas plumas en  
España haze que hombres de pobres principios ocupen su  
bidos lugares. Honren pues el Reyno, Republicas y parti  
culares de España a los artifices q̄ ay de todas artes en ella,  
e imiten a sus Reyes y a las Republicas bien ordenadas que  
ha auido y al presente ay, pues estan obligados a hazer esto  
en sus ayuntamientos y juntas, y procuren desarraygar vn  
malo y peruerso abuso que particularmente los Españoles  
tienen de estimar la escoria de otros Reynos, y tener en po  
co lo bueno que tienen en su casa: tienen los mejores caua  
llos del mundo, y van a buscar los de Dinamarch. Tienen  
los mejores ingenios del mundo, y dizē que no ay ingenio  
en



*Lease q*

en España: tienen los mas famosos plateros de oro y plata blanca q ay en el mundo, y no los estiman. Si ay vn famoso artifice Español, y el estrangeiro pintar ratones, dizen que es mejor el estrangeiro y otras mil impertinencias. Acuerden se el Reyno y Republicas, de que en España Colon fue motejado de loco, y escupido en la cara, porque queria descubrir las Indias, diziendole que era vn desatinado: el qual al fin siendo fauorecido de la Reyna Catolica de gloriosa memoria, las descubrio y salio con su intento, y no contentos con esto de auer visto la verdad de Colon, hazen la misma burla y escarnio cada dia de otros muchos que buscan el bien del Reyno. Hagan y remedié esto, y veran como se hinche de todo genero de industria y artificio nuestra España de manera que podremos restituyrnos en aquel antiguo y dorado tiempo que Budeo dize, quando los Españoles no tenían necesidad de la ayuda de otras naciones. No digo yo que sea malo tener comercio con ellas, porque en fin es genero de amistad: pero ha de ser vendiendo nosotros y ellos comprádo, y no los materiales si no las obras, q haziendolo assi no tendran necesidad de colorear su descuydo cō dar a entender que Dios estrecho su larga y bendita mano con los Españoles, ni con dezir que no ay paciencia en España, cosa tan falsa como se ha dicho, y todos los q escriuē desto dizen: fuera de que la impaciencia e inconstancia es vicio de la nacion Africana y de otras, y no del Español como esta dicho, y prouado en muchos artificios.

*Cicer. in orat. pro Sext. dize. Que es la causa de que no ayden y miré por su re publica los buenos ciudadanos, y que cada vno mire por su prouecho, y no por el publico. A vn alre y cierra de ojos. La po deys ver, dize Tullio. Aquellos q se arriesgan y ponen a peligro por el bien común son oprimidos, deshonrados, y maltratados en la honra, en la hacienda, y en los hijos, y los que quebrantan y perturbán la razon diuina y humana, no solamente son estimados, triunfan, y andan seguros por el pueblo, pero aun arma enredos para destruir los buenos.*

Replican algunos contra esto diziendo que no bastaria que huuiesse honras y premios, para que huuiesse arfices en España, porq todos los Españoles quierē ser señores: objecion que antes ayuda a mi proposito. Porque tambien fuera dotras muchas naciones, los Romanos que no fuerō menos que los Españoles, pues seguimos su sombra de Republica en la milicia y paz, tenían grandissima e infaciable ambicion y desseauan terriblemente ser señores, y assi vinieron a ser Reyes de Roma, Tarquino Prisco el qual fue hijo de vn mercader y desterrado, y en ancho los limites de Roma. Seruio Tulio, hijo segun tenían muchos de vna esclaua: y a



ser Emperadores, Elio Pertinax el qual fue hijo de vn oficial y su abuelo fue libertino, el qual siendo elegido por Emperador y no queriendo negar sus padres, antes dar exēplo para que los baxos su animassen a ser virtuosos, la tienda en que se padre auia vsado el oficio, la hizo adornar de marmol y de otras obras. Gordiano de labrador alcāço subir al Imperio: Valētiniano siēdo hijo de vno q̄ hazia sogas. Probo hijo fue de vn hortolano, Maximino hijo fue de vn herrero, Bonoso hijo fue de vn maestro de niños: Licinio de vn labrador: Aulo Vitellio Emperador de Roma, segun la opinion de algunos, como Suetonio dize, hijo fue de vn fastre remendon, y su abuelo de parte de madre hornero. Los Vespasianos hijos de gente escura fueron, y con todo segū Suetonio dize, fueron de los mejores Emperadores que huuo en Roma, de manera q̄ vno dellos que fue Tito Vespasiano merecio ser de todos llamado regalo y amor del mundo: y otros muchos Emperadores, Consules, Senadores, Pretores, Presides, Proconsules, y Tribunos, huuo hijos de artifices y oficiales, y con todo esto no fue parte para que dexasse de auer en todo genero de artificio grandes hōbres, antes no se le ponía delante a nadie como oy se les pone à muchos el ser artifice, viendo que no era impedimento, para que sus hijos siendo virtuosos dexassen de alcāçar las dignidades que cada dia alcançauan. Y si hablasse de los passados, y nuestros tiempos acerca de otras prouincias, seria nunca acabar, porque ha auido vn mar grande de hijos de artifices y oficiales grandes hombres, como lo fue Agatocles Rey de Sicilia: el qual fue hijo de vn ollero, y hizo tener a raya a los Cartagineses: y Focrates, Atheniense, en ciencia y arte militar insigne, fue hijo de vn çapatero, y le escogio para Capitan general de su exercito Artaxerxes Rey de Persia. Mucio Attendulo, famoso Capitan padre de Frācisco Esforcia, cuyos sucessores casi en nuestros tiēpos fueron Duques de Milan, fue vn hijo de vn pobre labrador de vna aldea llamada Cotiniela, y otros dizen, q̄ el mismo Attendulo fue primero, antes de seguir la guerra çapatero, y que yso este oficio en Genoua. Pues de nuestra España no hablo, porque



porque seria larga materia. Afsi que conforme a esto si fuef se honrado el artificio e industria, no seria parte el querer fer señores, para q̄ dexasse de auer artifices en España, antes lo seria de que no huuiesse tanta gente perdida, y tantos males en las Republicas.

De todo lo qual se auerigua el prouecho y vtilidad que viene a vna Republica de la industria, y la necesidad que ay della en España, y el daño q̄ le viene de no auella, y del tener vna Republica necesidad de la ayuda de otra en qualquier genero de artificio, y que faltando en ella algun arte de las que busca fuera y tiene necesidad, que se podra forzar aquíe la supiere que la enseñe, y afsi mismo a que la aprendan los que no la supierē. Respondefe a los que dizen que se fuerça la libertad humana, y al error que el vulgo tiene de que no ay ftema en España, y dase la verdadera razon, porque no ay artifices en ella sugetandome en todo a otro mejor parecer. He hablado generalmēte del artificio e industria, aun q̄ mi intento era tratar de la arte de la tapizeria, lo vno porque conociendo generalmente la vtilidad del artificio, se viniesse con mas claridad en el conocimiento particular de la tapizeria: y lo otro porque todos los nublados que ha tenido esta arte para introducirse, redundaua en perjuizio de otras muchas artes, y especialmēte de las q̄ pertenecē al hōbre en quāto hōbre ciuil, afsi para introducirse de nuevo, como para crecer las q̄ oy ay introduzidas. Por lo qual me parecio justo boluer por todos: mouiēdome a ello el amor que tengo a mi patria, y la obligacion que tengo al artifice a quien su Magestad ha honrado, como padre que es de todas las artes, y desseoso de que aya esta en España le estoruo el viage de las Indias, donde queria assentar su arte y oficio, mandandole venir a esta Corte, y le ha encaminado al Reyno, y a esta villa de Madrid, para que considerando lo que esta dicho le ayudassen en esta fabrica, como lo han comenzado à hazer, no sin algunos debates y naufragios, por carcoma que se ha atreuesado de por medio. Siendo la persona tal que le auian de buscar de muchas



chas leguas, que por tenelle como dizen en casa no le han estimado, auiendo hecho en España de treynta años a esta parte bastantes muestras de su habilidad e ingenio, que casi no han podido creer muchos que se ayan hecho en España. Y auiendo sido causa de que en Salamanca sepan hazer bié reposteros, estudiando para ello de dia y de noche trazas e inuenciones, y auiendo gastado en la demanda toda su hazienda, como de todo son buénos testigos muchos de los señores confejeros que ay en esta Corte y Chácilleries, que lo vierón mientras estuuieron en aquella Vniuersidad: y có todo esto, en lugar de ser honrado y premiado, la inuidia y carcoma, la qual no se tiene sino de quien tiene partes para merecer alguna honra, ha podido algo en las orejas de algunos, y le ha hecho perder el credito: y no a parado en esto, porque teniendo su casa llena de aprendizes y oficiales para cumplir con su obligacion, viendo que por esta via se auian de descubrir sus falsas intenciones, le han induzido y alborotado los oficiales dandoles dineros para que se vayan a otra parte, y a los padres de los aprendizes les han dicho, q es vn engañador y embustidor, y que enseñan a sus hijos vn desuenturado oficio, y así se le han ydo de casa vnos por aca y otros por aculla sin poderse remediar por sertá solo: todo con intencion de cansalle la vida y enfrascale en pleytos para que gaste su hazienda y se pierda, y no tenga lugar de enseñar ningun dicipulo, y para poder dezir viendole en las audiências y en otras partes remediando sus zizañas, que es vn vagamundo y que no trabaja, y para que así mismo pierda el credito con los dueños de las obras que le dan a hazer, y finalmente para hazer con estos diabolicos medios verdaderas sus falsas relaciones, estudiando de dia y de noche, como desharan esto, no dexando cóuersacion, ni parte donde no dexen sembrada su zizaña. Esto como digo me a mouido a hazer este discurso, y lo que por el pretendo, es allanar todas dificultades, y para q el Reyno y esta villa, ya que han començado a fauorecer a esta arte, no se cansen, antes procuren tomarla mano en esto, haziendo que se ha-



ga vn castigo exemplar, para que allanado todo esto y pro-  
siguiendo con su ayuda veamos esta arte en España, y que  
en ella y en las demas florezca como es razón, la qual creo q̃  
tengo en todo lo que he dicho, saluo siempre el que otra  
mejor diere.

Gaspar Guierre



ga un castigo exemplar para que allanado todo esto y pro-  
siguendo con la ayuda veamos esta arte en España y que  
en ella y en las demas florezca como es razón la qual cosa  
tengo en todo lo que he dicho, saluo siempre el que otra  
mejor diere.

Yo Juan Guzman